



Bottle Weight & Capacity Tester

das automatische Volumenmesssystem für Flaschen und Dosen

Der Bottle Weight & Capacity Tester (BWCT) führt Volumenmessungen an Flaschen und Dosen schnell und genau durch. Mit dem BWCT ist man in der Lage, Flaschen und Dosen aller gängigen Größen und Formen zu vermessen. Die Prüflinge werden automatisch positioniert, das Leergewicht gemessen, das maximale Füllvolumen bestimmt, das Gewicht bei Nennfüllhöhe gemessen, und der Prüfling wird anschließend vollständig geleert. Das Wasser wird wieder verwendet, und die Wassertemperatur wird gemessen, um Dichteschwankungen berücksichtigen zu können.



Vorteile:

- Schnelle und genaue Messung des Füllvolumens
- Automatische Zuführung von bis zu 15 Prüflingen
- Bedienerunabhängiges Messen
- Intuitiv und einfach zu bedienende Benutzeroberfläche mit Touchscreen
- LIMS-Anbindung
- Einfache Kalibrierung
- Automatisches Ausleeren der Flaschen
- Netzwerkfähig
- Wasserkreislauf

Technische Daten:

Messbereich:	20...4300 g (brutto)
Gebinde:	Glas, PET, Dosen
Gebindehöhe:	100...380 mm
Gebindedurchmesser:	45...125 mm
Nennfüllhöhe (v. Rand):	0...90 mm
Messgenauigkeit:	+/- 0,04 g
Auflösung:	0,01g
Vertikale Auflösung:	+/- 25 µm
Anzahl der Prüflinge:	max. 15

Steinfurth Mess-Systeme GmbH

Elektromechanische Mess-Systeme
Bonifaciusring 15
45309 Essen
Deutschland
Telefon +49-201-85517-0
Telefax +49-201-85517-20
Internet: <http://www.steinfurth.de>
E-Mail: info@steinfurth.de

Steinfurth, Inc.

Electromechanical Measuring Systems
541 Village Trace
Bldg. 11, Suite 102
Marietta, GA 30067 USA
Phone +1-678-500-9014 & +1-404-918-5061
Telefax +1-678-840-7744
Internet: <http://www.steinfurth.com>
E-Mail: info@steinfurth.com

